



## **ADLFI. Archéologie de la France - Informations**

une revue Gallia

Pays de la Loire | 1998

---

# **Saint-Philbert-de-Grand-Lieu – L'Abbaye**

Sondage (1998)

Christian Sapin

---



### **Édition électronique**

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/36010>

ISSN : 2114-0502

### **Éditeur**

Ministère de la Culture

### **Référence électronique**

Christian Sapin, « Saint-Philbert-de-Grand-Lieu – L'Abbaye » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Pays de la Loire, mis en ligne le 29 septembre 2020, consulté le 15 décembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/36010>

---

Ce document a été généré automatiquement le 15 décembre 2020.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

---

# Saint-Philbert-de-Grand-Lieu – L'Abbaye

Sondage (1998)

Christian Sapin

---

- 1 La seconde campagne d'intervention sur le site conduit à revoir de manière systématique plusieurs parties de l'édifice, en particulier du chevet. Cette campagne 1998 s'est déroulée en deux temps : en avril ont été effectués plusieurs relevés d'élévation au pierre à pierre et en juin, où l'équipe a poursuivi les relevés, confronté les données, effectué des prélèvements pour les analyses des mortiers et des charbons de bois.
- 2 Les principales observations nouvelles concernent la croisée du transept, le chœur et la crypte. Un échafaudage a permis d'atteindre les quatre grands arcs. Contrairement à l'impression que l'on peut avoir depuis le sol, aucun de ces arcs ne correspond à la construction de voûtes disparues. Ce sont bien des éléments assurant la monumentalité de la croisée d'un édifice charpenté. Le niveau du plafonnement de l'édifice correspondant peut être aujourd'hui restitué dans la travée précédant l'abside comme dans les annexes latérales. Par contre le grand arc occidental de la croisée pourrait n'être que pure invention des restaurateurs car les traces étudiées de près sur les élévations, et avec l'aide de clichés photographiques au moment des travaux, ne concordent pas avec la forme actuellement restituée. Dans le chœur, le relevé systématique des trous de boulins permet d'affirmer que la construction y est homogène sur une très grande hauteur. La présence de boulins traversants démontre qu'il n'y a pas doublage du mur à l'extérieur comme on a pu le penser. C'est dans cette construction homogène qui englobe une travée droite et une large abside de 6,50 m, que s'inscrirait, dans un second temps, la crypte confession. L'examen des parements nord et de la porte semble indiquer en effet que cette ouverture est percée postérieurement. Les alternances pierre et brique procèdent ici d'un mode aléatoire que traduisent d'ailleurs fort mal les enduits couvrants qui imitent, à cet endroit, des claveaux. La construction de l'oratoire cruciforme est en revanche très élaborée et homogène. L'étude en cours des matériaux (mesures des appareils, claveaux de briques

et de pierre) permet une caractérisation plus précise des différentes parties de l'édifice et l'émergence de plusieurs regroupements. Il en est de même pour les analyses de mortier. Sur une centaine de prélèvements, apparaissent des groupes distincts qui précisent au moins l'homogénéité des phases de chantier. En plusieurs points, la chronologie relative observable au niveau des sols ou en hauteur recroise ces phases de chantier ou d'autres du monument. Plusieurs d'entre elles n'avaient d'ailleurs pas, semble-t-il, été repérées par nos prédécesseurs.

- 3 Une prospection géophysique à l'est du chevet actuel, faite par Alain Hollier-Larousse du Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, a permis de reconnaître des disparités entre les zones nord et sud qui pourraient correspondre, soit à différents états de stabilité du sol naturel et de remblais rapportés, soit à des alignements est-ouest témoignant de maçonneries arrachées (prolongements de la crypte hors œuvre ?) ou d'aménagements hydrauliques, déjà reconnus par le père de la Croix dans l'édifice.

#### **Perspectives 1999**

- 4 Une troisième campagne de relevés et d'observations sur le terrain devrait, à la lumière des derniers résultats d'analyses (mortier, <sup>14</sup>C attendus pour février 1999), permettre d'affiner ces premières conclusions sur le chevet et de faire des propositions de phasage et de restitution.

---

## INDEX

**lieux** <https://ark.frantique.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBlD>, <https://ark.frantique.fr/ark:/26678/pcrtSpGJhXdyI>, <https://ark.frantique.fr/ark:/26678/pcrt838rXVo1E0>, <https://ark.frantique.fr/ark:/26678/pcrtGJMZppo4d5>

**chronologie** <https://ark.frantique.fr/ark:/26678/pcrtAQyKm9qosx>

**nature** <https://ark.frantique.fr/ark:/26678/pcrtWWQS75V5Bc>

**Année de l'opération** : 1998

## AUTEURS

**CHRISTIAN SAPIN**

Afan